

内蔵ハードディスクユニット –1000GB (PG-HDF17G/PGBHDF17G)

内蔵ハードディスクユニット –500GB (PG-HDF57G/PGBHDF57G)

(1) 概要

本製品は、増設用の内蔵ハードディスクユニットです。SATA (Serial ATA) インターフェースを採用し、Point-to-point のホスト接続により、最大 3Gbit/s の高速転送をサポートします。装着時のケーブル接続やドライブの設定が不要です。

(2) 特長

- ・ 高速回転 7,200rpm
- ・ SATA インターフェースの採用により、最大 3Gbit/s の高速転送をサポート
- ・ S.M.A.R.T.(故障予測) 機能をサポート

(3) 仕様

名称	内蔵ハードディスクユニット 1000GB (BC-SATA)	内蔵ハードディスクユニット 500GB (BC-SATA)
型名	PG-HDF17G / PGBHDF17G	PG-HDF57G / PGBHDF57G
インターフェース	SATA(Serial ATA)	
記憶媒体 (Form Factor)	3.5 インチハードディスク	
記憶容量(*1)	1000GB	500GB
セクタ容量	512Bytes	
ディスク枚数	4	2
ヘッド数(データ用)	8	4
最大データ転送速度	3Gbit/s	
平均回転待ち時間	4.2ms	
平均シーク時間	8.5ms (Read) / 9.5ms (Write)	
回転数	7,200rpm	
消費電力(待機時)	7.96W	
エネルギー消費効率 (*2) (2011 年度基準)	C 区分 0.0080W/GB (A)	B 区分 0.016W/GB (55%)
外形寸法 WxDxH (*3)	101.6mm x 147mm x 26.1mm	
質量 (*3)	0.667kg	0.543kg

(*1) 1GB=1000×1000×1000bytes.

(*2) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

(*3) ホットプラグ用キャリアを含みません。